QUANTO BASTA PER CONOSCERE LE NUOVE MONETE AUSTRO-ALEMANNE ED IL...

D. 13

CONII, VALORE

E TAVOLE DI RIDUZIONE

delle nuove monete

AUSTRO-ALEMANNE

QUANTO BASTA

PER CONOSCERE

LE NUOVE MONETE AUSTRO-ALEMANNI

ED IL LORO VALORE IN LIRE AUSTRIACHE

secondo la Patente Imperiale 27 Aprile 1858

nonchè

IL VALORE ABUSIVO ED A TARIFFA

DELLE MONETE IN CORSO RAGGUAGLIATO IN FIORINI NUOVI

valuta Austriaca

Con tavole di riduzione, impronte delle monete, formule di conteggio ed appendice sul ragguaglio delle zwanziger da lotti 9 1/2 fino, tanto col nuovo fiorino, che fra il valore attuale e quello a loro attribuito dopo il 1° Novembre a. c.

Seconda edizione

LENDINARA
Tipografia di Luigi Buffetti
1859

334

Il presente libretto è posto sotto
la salvaguardia della Legge

(a spese del Compilatore)

Il nuovo piede monetario adottato dall' Austria soddisfa ad uno dei grandi bisogni sentiti in società ed in commercio, specialmente dopo le comunicazioni rese di tanta facilità dalle strade ferrate. Con una leggiera modificazione è quello stesso accettato dalla Confederazione Germanica ed in corso in Francia, Belgio, Piemonte etc. Lo si spera preludio alla uniformità di pesi e misure che dallo svariatissimo numero esistente, specialmente in questo Dominio dell' Impero, s' incontrano delle difficoltà imbarazzanti nelle transazioni commerciali; della qual cosa bene avvisata la Congregazione Centrale Veneta faceva consapevole l' Eccelsa Superiorità, proponendo l'emenda.

Ma un riordinamento di cose, per quanto facile e comune esso sia, non può far a meno di trar seco alcun che di malagevole nel suo esordire.

Per togliere quel poco di scabro che incontrar puossi nell' attuale circostanza, si presenta questo libriccino, il quale, **un po' studiato,** aprirà la via per ben conoscere la nuova moneta, ricordando di esaminare *la leggenda, lo stemma, il valore che è segnato sotto l' aquila Imperiale e l' anno della coniazione,* dalle quali cose essenzialmente dipende il modo per distinguere la nuova Valuta Austriaca e della Lega da quella in circolazione del Regno Lombardo Veneto ed in particolare da quella che porta l' effige di S. M. I. R. Ap. Francesco Giuseppe I.

Per rendere più comune e facile tale conoscenza, ad una ta-

4

vola indicante il nome ed il valore in lire austriache, si fecero precedere le impronte delle nuove monete, confrontate a quelle vecchie di forma simile.

Seguono poscia due tavole di riduzione. La prima fra il fiorino nuovo e la lira austriaca, la seconda fra questa e quello, in relazione alla pratica necessità. Vengono poscia due tavole una di tutte le monete d'argento; l'altra di quelle d'oro in corso, distinguendo quali accettabili alle pubbliche casse, quali puramente di commercio, seguando il loro valore sì legale che abusivo.

Si diè fine con una esposizione di tutti quei conteggi, che possono abbisognare tanto alle pubbliche che alle private amministrazioni, per trasformazione delle somme e delle partite dalla vecchia alla nuova moneta, nonchè per la riduzione dei valori delle carte sì dello Stato, come delle industriali e della Banca. Fu aggiunta un' appendice in cui trattasi delle zwanziger o Liro Austr. 100 delle quali dal 1.° Novembre a. c. formano 34 fiorini Valuta Austriaca, indicando quale giustamente sia il ribasso attribuito, con una tavola di riduzione di tale valuta col fiorino nuovo dell' Austria, e due altre tavole di corrispondenza fra la lira austriaca del titolo 9/10, o di calcolo, e quella deprezzata, o da lotti 9 1/2 fino l'una in meno l'altra in più per conguagliare il valore; proponendo e sviluppando alcuni quesiti di casi pratici, che principalmente s' incontreranno dopo il suindicato tempo, con formule generali per eseguire i conteggi.

Si lusinga l'autore di questo libretto di aver còlto il vero senso di un tal lavoro, e di aver così giovato a tutta la popolazione, la quale necessariamente è costretta a prendervi parte.

NOZIONI

per conoscere le nuove monete Austro - Alemanne

Monete d' Oro

Le Corone e mezze Corone sul diritto hanno il busto di S. M. I. R. Ap. colla leggenda:

Franz. Joseph. I. V. G. G. Kaiser v. Oesterreich

Sul rovescio è il nome della moneta ed il millesimo della coniazione in una corona aperta di frondi di quercia colla leggenda:

in alto : *Vereinsmünze*

in basso nella corona — 50 *ein pfund fein*;

e nella mezza corona — 100 *ein pfund fein.*

Il contorno è liscio e vi è impresso in lettere incavate il motto

mit vereinten Kraeften

Monete d' Argento

Le nuove monete d' argento dell' Impero d' Austria hanno sulla parte diritta il busto di S. M. I. R. Ap. colla leggenda:

Franc. Jos. I. D. G. Austriae Imperator

E sul rovescio l' aquila imperiale sotto cui vi è il valore 2 *Fl.* 1 *Fl*; 1/4 *Fl.* colla leggenda:

Hung. Boh. Lomb. et Ven: Gal. Lod. Ill. Rex. etc. etc.

e col millesimo della coniazione. Il cantorno è liscio e in lettere incavate il motto:

Viribus unitis

6

Sulla parte diritta delle monete della Lega vi è il busto di S. M. I. R. Ap. colla leggenda:

Franz. Joseph. I. V. G. G. Kaiser v. Oesterreich.

Il rovescio porta l' aquila imperiale colla leggenda: .
Pei pezzi da 2 talleri : *Zwei vereinsthaler* XV.° *ein Pfund fein*
Pei pezzi da 1 tallero : *Ein vereinsthaler* XXX.° *ein Pfund fein*
e col millesimo della coniazione. Il contorno è liscio e vi si legge in lettere incovate il motto:

Mit vereinten Kraeften:

Moneta spicciola d' Argento

La moneta d' Argento spicciola porta sul diritto l' impronta e la leggenda di quelle della lega ed al rovescio l' iscrizione 10 e rispettivamente 5, al di sopra della corona imperiale Austriaca librata in alto colla leggenda:

Scheide münze

ed il millesimo in cui la moneta fu coniata, circondato da un ramo di alloro e di palma. Il contorno è scanalato.

Monete di Rame

Nelle monete di rame sul diritto è l' aquila imperiale incoronata colla leggenda:

K. K. Oesterreichische scheidemünze

Sul rovescio vi è una corona di quercia, il nome dei soldi (centesimi di fiorino) 3. 1. 5/10 ed al di sotto l' anno della coniazione. Il contorno è liscio.

A migliore schiarimento seguono le impronte delle nuove monete, la loro denominazione, nonchè i conii di quelle in corso ad esse somiglianti.

MONETE AUSTRO ALEMANNE

Confrontate con quelle in corso ad esse somiglianti

MONETE D'ORO

Corona

Valore aust L 39 30 pari fiorini nuovi 45,75½

½ Corona

Val aust L 19,65, a fior nuo 6,87½

MONETE D'ARGENTO

Valuta Austriaca

½ Scudo o Fiorino in corso

Val Aust L 3

Fiorino nuovo

Val Aust L 2,56

¼ di Fiorino nuovo

Val Aust L 0,64½

Lira Austriaca da 20 in corso

Val Aust L 1

Pezzo da 2. Fiorini
Valuta Austriaca

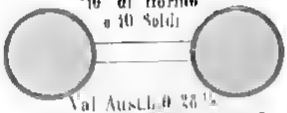
Val. Austr. 5,12

Scudo o Tallero in Corso

Val. Austr. 6

MONETA SPICCIOLA
d'argento

1/10 di fiorino
a 10 Soldi



Val. Austr. 0 28 1/2

1/20 di fiorino a 5 Soldi

Austr. 0 14 1/2

MONETE DI RAME

Pezzo da 3 Soldi

Val. Austr. 0 8 1/2

Pezzo da 1 Soldo

Aust. 0,03

Pezzo da 1/2 Soldo

Aust. 0,01 1/2

Valuta della Lega

ammessa in Corso negli I.I.R.R. Domini dell'Austria

Pezzo da 2 Talleri

Val.ª Aust. L. 3,36

Pezzo da 1 Tallero

Val.ª Aust. L. 1,68

Zwanziger da lotti 9 ½ fino le quali attualmente fanno un aggio di circa un 1%

1/6 di Tallero della Lega

Val.ª Aust. L. 0,71,½

VALORE

delle nuove monete Austro Alemanne in lire Austriache

ORO	Austriache Lire	Cen
Corona. Si accetta alle Casse pubbliche per fiorini nuovi 13, 75 1/2 ovvero	L. 39	30
Mezza corona per fiorini nuovi 6, 87 3/4 ovvero .	» 19	65
(Queste monete hanno la leggenda in tedesco)		
ARGENTO. ***Valuta Austriaca***		
Fiorino nuovo dell'Austria diviso in 100 soldi, [moneta facile a confondersi col mezzo scudo o fiorino del Reg. Lomb. Ven. conio 1822 e susseguenti].	» 2	86
Pezzo da due Fiorini dell'Austria, [forma pressochè dello Scudo o Tallero del Reg. Lomb. Ven. conio 1822 e susseguente].	» 5	72
(Queste monete hanno la leggenda in latino)		
Valuta della Lega		
Tallero della Lega eguale a fiorini Valuta Austriaca 1 1/2 [moneta un po' più grande del mezzo scudo o fiorino del R. Lom. Ven. conio 1822 e susseguenti].	» 4	28
Pezzo da due Talleri della Lega eguale a fior. 3 nuovi	» 8	57
1/6 di Tallero della Lega	» —	71 1/2
(Queste monete hanno la leggenda in tedesco)		
Fiorino della Lega da 52 1/2 per libb. eguale a 6/7 di fiorino nuovo Valuta Austriaca.	» 2	44
1/4 di **Fiorino** della Lega da 52 1/2.	» —	61
Moneta spicciolo dell' Austria		
ARGENTO. 1/4 di **Fiorino** ovvero 25 soldi [moneta pressochè eguale alla lira Austriaca del Reg. Lom. Ven. conio 1822 e susseguente]	» —	71 1/2
(leggenda in latino)		
1/10 di **Fiorino** ovvero 10 soldi	» —	28 1/2
1/20 » « 5 »	» —	14 1/2
RAME. Pezzo da 3 soldi	» —	08 1/2
» » 1 soldo	» —	03 —
» » 1/2 »	» —	01 1/2
(Queste monete hanno la leggenda in tedesco)		

TAVOLA *di* **pratica** *riduzione dei soldi e Fiorini nuovi (Valuta Austriaca) in lire Austriache da* **100** *per* **35** *fiorini*

Soldi nuovi	Austriache Lire	C.	Soldi nuovi	Austriache Lire	C.	Soldi nuovi	Austriache Lire	C.	Fiorini nuovi	A. Lire da 100 per 35 fiorini Lire	C.	Fiorini nuovi	A. Lire da 100 per 35 fiorini Lire	C.	Fiorini nuovi	Aus. Lire da 100 per 35 fiorini Lire	C.
1/2	—	02	35	1	—	70	2	—	1	2	86	36	102	86	71	203	86
1	—	05	36	1	05	71	2	03	2	5	71	37	105	71	72	205	71
2	—	06	37	1	06	72	2	06	3	8	57	38	108	57	73	208	57
3	—	09	38	1	09	73	2	09	4	11	43	39	111	43	74	211	43
4	—	11	39	1	11	74	2	11	5	14	29	40	114	29	75	214	29
5	—	14	40	1	14	75	2	14	6	17	14	41	117	14	76	217	14
6	—	17	41	1	17	76	2	17	7	20	—	42	120	—	77	220	—
7	—	20	42	1	20	77	2	20	8	22	86	43	122	86	78	222	86
8	—	23	43	1	23	78	2	22	9	25	71	44	125	71	79	225	71
9	—	26	44	1	26	79	2	26	10	28	57	45	128	57	80	228	57
10	—	29	45	1	29	80	2	29	11	31	43	46	131	43	81	231	43
11	—	31	46	1	31	81	2	31	12	34	29	47	134	29	82	234	29
12	—	34	47	1	34	82	2	34	13	37	14	48	137	14	83	237	14
13	—	37	48	1	37	83	2	37	14	40	—	49	140	—	84	240	—
14	—	40	49	1	40	84	2	40	15	42	86	50	142	86	85	242	86
15	—	43	50	1	43	85	2	43	16	45	71	51	145	71	86	245	71
16	—	46	51	1	46	86	2	46	17	48	57	52	148	57	87	248	57
17	—	49	52	1	49	87	2	49	18	51	43	53	151	43	88	251	43
18	—	51	53	1	51	88	2	51	19	51	29	54	154	29	89	254	29
19	—	54	54	1	54	89	2	54	20	57	14	55	157	14	90	257	14
20	—	57	55	1	57	90	2	57	21	60	—	56	160	—	91	260	—
21	—	60	56	1	60	91	2	60	22	62	86	57	162	86	92	262	86
22	—	63	57	1	63	92	2	63	23	65	71	58	165	71	93	265	71
23	—	66	58	1	66	93	2	66	24	68	57	59	168	57	94	268	57
24	—	69	59	1	69	94	2	69	25	71	43	60	171	43	95	271	43
25	—	71	60	1	71	95	2	71	26	74	29	61	174	29	96	274	29
26	—	74	61	1	74	96	2	74	27	77	14	62	177	14	97	277	14
27	—	77	62	1	77	27	2	77	28	80	—	63	180	—	98	280	—
28	—	80	63	1	80	98	2	80	29	82	86	64	182	86	92	282	86
29	—	83	64	1	83	99	2	83	30	85	71	65	185	71	100	285	71
30	—	86	65	1	86	100	2	86	31	88	57	66	188	57	200	571	43
31	—	89	66	1	89				32	91	43	67	191	43	300	857	14
32	—	91	67	1	91				33	94	29	68	194	29	100	1142	86
33	—	94	68	1	24				34	97	14	69	197	14	500	1428	57
34	—	37	69	1	97				35	100	—	70	200	—	600	1714	29

Annotazione. Se i fiorini, nelle colonne in cui sono segnati, vengono considerati soldi, le colonne indicanti Lire Austriache segneranno centesimi e decimi millesimi di Lire Aust. Così al numero **18** fior. considerando **18** soldi, il numero corrispondente **51,43** indica **51** centesimo e **43** decimi millesimi di lira. Perciò questa sola esposizione è bastante per conoscere del soldo la giusta corrispondenza centesimi di Lira Aust. che in pratica giossi solo avere per approssimazione

II. TAVOLA *di pratica riduzione dei centesimi e della Lira Austriaca in Soldi e Fiorini nuovi da* **35** *per* **100** *Lire Austriache.*

Centesimi di lira Aust.	Del nuovo fiorino sol- di	m. sol.	Centesimi di lira Aust.	Del nuovo fiorino sol- di	m sol	Centesimi di lira Aust.	Del nuovo fiorino sol- di	m. sol.	Lire Austr	Fiorini	Soldi	Lire Austr	Fiorini	Soldi	Lire Austr	Fiorini	Soldi
1		1/2	35	12	1/2	71	25		1		35	36	12	60	71	24	85
2		1	37	13		72	25		2		70	37	12	95	72	25	20
3	1		38	13	1/2	73	25	1/2	3	1	05	38	13	30	73	25	55
4	1	1/2	39	13	1/2	74	26		4	1	40	39	13	65	74	25	90
5	2		40	14		75	26		5	1	75	40	14		75	26	25
6	2		41	14		76	26	1/2	6	2	10	41	14	35	76	26	60
7	2	1/2	42	14	1/2	77	27		7	2	45	42	14	70	77	26	95
8	3		43	15		78	27		8	2	80	43	15	05	78	27	30
9	3		44	15		79	27	1/2	9	3	15	44	15	40	79	27	65
10	3	1/2	45	15	1/2	80	28		10	3	50	45	15	75	80	28	
11	4		46	15		81	28		11	3	85	46	16	10	81	28	35
12	4		47	15	1/2	82	28	1/2	12	4	20	47	16	45	82	28	70
13	4	1/2	48	17		83	29		13	4	55	48	16	80	83	29	05
14	5		49	17		84	29		14	4	90	49	17	15	84	29	40
15	5		50	17	1/2	85	29	1/2	15	5	25	50	17	50	85	29	75
16	5	1/2	51	18		86	30		16	5	60	51	17	85	86	30	10
17	6		52	18		87	30	1/2	17	5	95	52	18	20	87	30	45
18	6		53	18	1/2	88	31		18	6	30	53	18	55	88	30	80
19	6	1/2	54	18		89	31		19	6	65	54	18	90	89	31	15
20	7		55	19		90	31	1/2	20	7		55	19	25	90	31	50
21	7		56	19	1/2	91	32		21	7	35	56	19	60	91	31	85
22	7	1/2	57	20		92	32		22	7	70	57	19	95	92	32	20
23	8		58	20		93	32	1/2	23	8	05	58	20	30	93	32	55
24	8	1/2	59	20	1/2	94	33		24	8	40	59	20	65	94	32	90
25	9		60	21		95	33		25	8	75	60	21		95	33	25
26	9		61	21		96	33	1/2	26	9	10	61	21	35	96	33	60
27	9	1/2	62	21	1/2	97	34		27	9	45	62	21	70	97	33	95
28	10		63	22		98	34		28	9	80	63	22	05	98	34	30
29	10		64	22		99	34	1/2	29	10	15	64	22	40	99	34	65
30	10	1/2	65	22	1/2	100	35		30	10	50	65	22	75	100	35	
31	11		66	23					31	10	85	66	23	10	200	70	
32	11		67	23	1/2				32	11	20	67	23	45	300	105	
33	11	1/2	68	24					33	11	55	68	23	80	400	140	
34	12		69	24					34	11	90	69	24	15	500	175	
35	12		70	24	1/2				35	12	25	70	24	50	600	210	

Annotazione. Se le Lire Austriache, nelle colonne in cui sono segnate, si considerano centesimi di Lira Austriaca, le colonne indicanti fior. indicano soldi, e le colonne dei soldi, centesime parti di essi Così il numero **82** lire, considerato **82** centesimi di lira, il numero corrispondente **28. 70** indicherà: **28** soldi e **70** cent di soldo Questa tavola così usata può servire per la calcolazione dei centesimi di lira in soldi, tenendo conto di due decimali di esso soldo

16

TAVOLA *delle monete d'Argento e di Rame dell' Impero ed estere, ed il loro valore espresso in Lire Aust. o Tariffa ed Abusivo conguagliato in nuovo fiorino valuta Aust*

VALORE in Lire Austr.				ARGENTO	VALORE in valuta Austriaca			
Tariffa		Abus			Tariffa		Abusivo	
L	C.	L	C.		F	S.	F.	S
				Oltre alle nuove monete dell'Impero (vedi tavola a carte 15) ed i talleri della Lega hanno corso presso le pubbliche Casse le seguenti monete, come dalla Patente Imperiale 27 Aprile 1858.				
6	—	6	—	Pezzo da due fiorini o Scudo .	»	2	10	—	—
3	—	3	—	» » un fiorino o 1/2 » .	»	1	05	—	—
1	—	1	—	Pezzo da 20 caran. titolo 9/10.	»	—	35	—	—
1	—	1	—	» » » » 9 1/2 lotti	»	—	34	—	—
—	50	—	50	» » 10 » o mezza Lira	»	—	17	—	—
—	25	—	25	» » 5 » o 1/4 di Lira	»	—	08½	—	—
—	15	—	15	» » 3 »	»	—	05	—	—
6	60	6	75	Tallero della Corona (Crocione)	»	2	30	—	—
3	30	3	37½	mezzo detto	»	1	12	—	—
—	—	—	—	quarto detto	»	—	55	—	—
—	28 ½	—	—	Pezzo da car. 6 degli anni 1848-49	»	—	10	—	—
				Monete di Commercio					
5	74	5	88	Pezzo da 5 franchi o Lire .	»	2	00	2	06
1	15	1	15	Franco o Lire italiane . . .	»	—	40	—	—
—	—	5	29	Scudo di Milano	»	—	—	1	85
—	—	0	84	Lira vecchia di Milano . . .	»	—	—	—	29
6	17	6	28	Scudo della Madonna Bologna	»	2	16	2	20
6	11	6	28	» da 10 Paoli	»	2	14	2	20
6	37	6	50	Scudo Frances. III. Modena .	»	2	23	2	28
6	45	6	50	Scudo di Ercole III.	»	2	25	2	28
—	—	7	96	Scudo nuovo di Savoja . .	»	—	—	2	78
—	—	7	96	» » » Genova . .	»	—	—	2	78
5	77	5	90	Ducato di Parma	»	2	02	2	01
6	30	6	50	Francescone di Firenze . .	»	2	20	2	27
6	15	6	28	Pezzo di Spagna (Colonnato)	»	2	15	2	20
6	—			Tallero di M. Teresa o levante	»	2	10	—	—
				Rame					
				Pezzo da 2 carant. o 10 cent.	»	—	03		
				» » 1 » » 5 »	»	—	01½		
				» » 3 centesimi . . .	»	—	01		
				Mezzo carant. e pezzo da 1 cent.	»	—	1/2		

TAVOLA *delle monete d' Oro dell' Impero ed estere ed il loro valore espresso in lire Austriache a tariffa ed abusivo, conguagliato al nuovo fiorino Valuta Austriaca*

VALORE in Lire Austriache				ORO	VALORI in Fiorini nuovi			
Tariffa		Abusivo			Tariffa		Abusivo	
L.	C.	L.	C.		F.	S.	F.	S.
				Monete accettabili alle pubbliche Casse				
39	30	—	—	Corona	15	75	—	—
19	65	—	—	Mezza Corona	6	88	—	—
				Monete di Commercio				
13	54	14	—	Zecchino Imperiale semplice	4	72	4	90
27	—	28	—	detto doppio	9	45	9	80
40	—	42	—	Sovrana	14	—	14	70
20	—	21	—	Mezza Sovrana	7	—	7	53
45	50	48	—	Pezzo da 40 lire o franchi	15	92	16	80
22	75	24	—	detto » 20 »	7	96	8	40
11	38	12	—	» » 10 »	3	98	4	28
5	64	6	—	» » 5 »	1	97	2	10
22	—	—	—	Doppia di Milano	7	70	—	—
13	60	14	—	Zecchino di Milano	4	76	4	90
13	85	14	—	» » Venezia	4	84	4	90
13	20	14	—	» » Bologna	4	62	4	90
13	60	14	—	» » Firenze	4	76	4	90
13	40	14	—	» » Baviera	4	69	4	90
53	55	56	—	Luigi doppio	18	74	19	60
26	75	28	—	» semplice	9	37	9	80
24	60	25	72	Doppia di Parma	8	61	9	00
89	75	95	44	» » Genova	31	41	33	40
44	87	47	72	detta mezza	15	40	16	70
37	20	53	72	» » Savoja	11	27	11	80
19	40	20	36	» » Roma o Fiorella	6	79	7	19
28	24	30	—	Sterlina	9	88	10	30
—	—	98	—	Columbia	—	—	34	30

CONTEGGI DI RIDUZIONE

1.° Una qualunque somma espressa in Lire Austriache si riduce in fiorini Valuta Austriaca, moltiplicandola per 33, e dividendo il prodotto per 100.

A questo formulo si devono ottenere tutti gli II. RR. Uffizii, le Amministrazioni Comunali, Corporazioni, Società, Stabilimenti per pubblici scopi etc. etc., riducendo nella nuova valuta Austriaca le loro partite espresse in Lire Austriache.

I. Esempio. Con frazioni decimali

Sieno da ridurre aust. L. 528,75 in fiorini nuovi dell'Austria.

Giusta l'esposto sarà:

528,75	
33	
264375	
158625	
18506,25	

Le austriache lire 528,75 corrispondono a fiorini nuovi dell'Austria 185,06 1/4.

II. Esempio. Senza frazioni

Oppure: sieno da ridurre aust. L. 3473.

3475	
33	
17375	
10425	
1216,25	

Le austriache lire 3475 corrispondono a fiorini Valuta Austriaca 1216,25.

(NB. Per dividere per 100 basta da diritta a sinistra trasportare la virgola decimale di due posti, come nel 1.° esempio. In mancanza di decimali si separano i due posti da diritta a sinistra per mezzo della virgola decimale, come nel II.° esempio).

Se si avesse diviso la somma proposta in lire austriache per 2, 8371, valore abbastanza approssimativo di un fiorino nuovo, si avrebbe pressochè raggiunto lo stesso fine.

2.° Per trasformare un numero di fiorini nuovi in lire austriache la più spicciativa è di moltiplicarla per 2, 8371.

Così: Fiorini 185,06 1/4 Valuta Austriaca a quante lire austr. corrispondono?

Sarà:

2,8371	
185,06 1/4	
171426	
142855	
228568	
28371	
7143	
Austr. L. 528,742069	

Per evitare poi la più piccola differenza, si moltiplica la somma proposta in fiorini, per 100, e si divide il prodotto per 33.

Ovvero fiorini 185,06 Valuta Austriaca corrispondono ad L. 528,74.

(*NB* Si moltiplica un numero intiero per 100 aggiungendo due zeri alla sua destra, e se ha frazioni decimali, trasportando la virgola da sinistra alla diritta di due posti)

Nel suindicato quesito sarà:

Fiorini Val. Aust. 18506,25 : 35 = ad ªL. 528,75 come sopra.

100
306
262
175

Per tali riduzioni o trasformazioni potrebbero giovare anche il rapporto 7 sta o 20; oppure 14:40; 21:60; 28:80 o quello del quale sembra più facile l'applicazione, che si usò nella soluzione dei prefati quesiti, 35:100.

3.° Si riduce in fiorini Valuta Austriaca un qualunque numero di fiorini di Convenzione (come sono quasi tutte le carte pubbliche della Monarchia) con varj metodi.

I. Moltiplicando il proposto numero per 105 e dividendo il prodotto per 100. Così:

Fiorini di Convenzione 675 a quanti fiorini Valuta Austriaca corrispondono?

Sarà:

675
105
3375
6740

Corrispondono a fiorini Val. Aust. 708,75 soldi

II. Oppure moltiplicando il proposto numero di fiorini di Convenzione per 5 ed il prodotto diviso per 100 sommarlo col dato numero. Sarebbe il suesposto quesito espresso così:

675 ora 3375 : 100 = 33,75; e 675
5 33,75
3375 fiorini val. austr. 708,75 come sopra.

III. Oppure dividendo il proposto numero di fiorini di Convenzione per 20 ed il quoto sommarlo col numero proposto:

(*NB* Si divide un numero per **20** prendendo di esso numero la metà e separando l'ultima cifra a destra colla virgola decimale, e se vi fossero decimali, trasportando da diritta a sinistra la virgola di un posto

Il quesito sopraindicato si ridurebbe a 675 : 2 = 337,5. Ora conviene trasportare la virgola da diritta a sinistra di un posto sarà dunque 33,75, che sommato con 675 si avrà il numero 708,75, come sopra.

20

IV. Si potrebbe adoperare anche il rapporto 21 sta a 20

4.° Si riduce in fiorini di Convenzione una qualunque somma espressa in fiorini Valuta Austriaca in due modi:

I. Moltiplicando per 100 e dividendo il prodotto per 105 così: fiorini 708,75 valuta austriaca a quanti fiorini di Convenzione equivalgono?

Sarà:

708,75 ora 70875 : 105 = 675 fiorini di Convenzione.
100 = 787
708,75,00 = 525

II. Oppure moltiplicando i proposti fiorini valuta austriaca per 20 e dividere il prodotto per 21. *Si avrebbe:*

708,75 ora 14175 : 21 = 675. Fiorini di Convenzione come sopra.
20
14175,00

Gli altri conteggi, che in proposito si potrebbero usare, oltre che un po' più complicati, non darebbero poi un risultato assolutamente esatto.

5.° Se il proposto numero contenesse fiorini di Convenzione e carantani e si volesse ridurlo in fiorini nuovi dell'Austria, la più sollecita è di trasformare il dato numero di fiorini e carantani di Convenzione in lire austriache, e poscia eseguire l'operazione, moltiplicando per 38 e dividendo il prodotto per 100 (vedi esem. I. II. § 1).

Esempio. Fiorini di Convenzione 478,,47 carant. a quanti fiorini valuta austriaca equivalgono?

(NB. Si riducono i fiorini e carantani di Convenzione in lire austriache moltiplicando i fiorini per 5 ed i carantani per 5).

Sarà fior. Con. 478,,47 ora austr. L. 1436,38
5 5
Lire austriache 1436,38 7181 75
430905
Fiorini Val. Aust. 502,72,25

I proposti fiorini di Convenzione 478,,47 corrispondono a fiorini Valuta Austriaca 502,72 soldi.

Lo stesso conteggio potrebbe essere usato anche quando trattasi della riduzione di soli carantani, ma per eseguire una sola operazione il numero proposto di carantani si può moltiplicare per 1,75; oppure per 7 e dividere il prodotto per 4; oppure sommare al proposto numero di carantani una sua metà ed un suo quarto.

Esempio. Carantani di Convenzione 38 a quanti soldi valuta Austr. corrispondono?

Sarà:

I.° Metodo	II.° Metodo	III.° Metodo
1,75	38	38
38	7	1/2 19
1400	266 : 4 = 66,50 sol.	1/4 9,50
525	= 26	Soldi 66,50
Soldi 66,50	= 20	

Sicchè in ciascun conteggio il risultato è sempre soldi 66 1/2. Si può questo valore scrivere anche: fiorini Valuta Austriaca 0,66 1/2; ed in generale come si scrivono le quantità decimali:

7.° Per trasformare poi i soldi di fiorino in carantani di Convenzione basta dividere il numero dei soldi proposti per 1,75; oppure moltiplicarlo per 4, e dividere il prodotto per 7.

Esempio. Soldi 66 1/2 di fiorino Valuta Austriaca a quanti carantani di Convenzione corrispondono?

I.° Metodo	II.° Metodo
Soldi 66,50 : 1,75 = 38 carantani	Soldi 66, 1/2
1400.	4
= 00	264
	1/2 2
	266 : 7 = 38 carant.
	= 56

Corrispondono a carantani di Convenzione 38.

8.° Fu detto nell' introduzione che la nuova voluta austriaca, con poche emende, è quella stessa accettata dalla Lega Germanica ed in corso in Francia, Belgio, Piemonte ecc. Era perciò necessario d'indicare i rapporti fra queste monete e quella, affinchè ognuno sia in istato d' eseguirne le calcolazioni.

Un fiorino valuta austriaca, da 45 per pfund da 500 grammi, è eguale a 2/3 di tallero della Lega da 30 pfund da 500 grammi; ed un tallero della Lega è eguale a 3/2 di fiorino Valuta Austriaca.

Da ciò ne viene che si riduce un numero di fiorini valuta austriaca in talleri della Lega moltiplicandolo per 2 e dividendo il prodotto per 3.

Così. Fiorini 728 Valuta Austriaca a quanti talleri della Lega corrispondono:

Sarà Fior. 728
2
1456 : 3 = talleri 485 2/6

(*NB* Un tallero Prussiano si divide in 6/6)

R.ª Fiorini Valuta Austriaca 720 corrispondono a talleri della Lega 485 2/6.

9.° Viceversa. Si trasforma un numero di talleri della Lega in fiorini Valuta Austriaca, moltiplicandolo per 3 e dividendo il prodotto per 2.

Così. Talleri della Lega 542 a quanti fiorini Valuta Austriaca equivalgono?

Sarà: Talleri 542
3
1626 : 2 = fiorini 813

R.ª Talleri della Lega 542 corrispondono a fiorini 813 Valuta Aust.

10.° Un fiorino Valuta Austriaca è eguale a 7/6 del nuovo fiorino della Lega da 52 1/2 per pfund da 500 grammi; ed un fiorino della Lega da 52 1/2 per pfund è eguale a 6/7 del fior. nuovo Valuta Aust.

Si riduce un numero di fiorini Valuta Austriaca in fiorini della Lega moltiplicando per 7 e dividendo il prodotto per 6.

Così. Fiorini 474 Valuta Austriaca a quanti fiorini della Lega equivalgono?

Sarà: Fior. 474
7
3318 : 6 = Fior. Leg. 553

R.ª Equivalgono a Fior. Leg. 553.

11.° Viceversa. Si trasforma un numero di fiorini della Lega in fiorini Valuta Austr. moltiplicandolo per 6 e dividendo il prodotto per 7.

Così Fiorini della Lega 553 da 52 1/2 per pfund a quanti fiorini Val. Austriaca equivalgono?

Sarà: Fior. 553
6
3318 : 7 = fior. Val. Aust. 474.

R.ª Equivalgono a fiorini 474 Valuta Austriaca.

12.° Rispetto alla moneta di Francia, Belgio, Piemonte è abbastanza approssimativo conguagliare il fiorino nuovo dell'Austria a franchi 2 1/2

Diffatti 2 fiorini Val. Austr. formano quasi ª L. 5,72, mentre il pezzo da 5 franchi o 5 L. del Piemonte è di ª L. 5,74 Cent. 2 circa sopra L. 5,72.

Questa quantità puossi dire inapprezzabile almeno entro certi limiti, e si avrà: Un fiorino nuovo eguale a 5/2 di franco, e viceversa un franco o lira Piemontese eguale a 2/5 del fiorino Valuta Austriaca.

Si riduce un numero di fiorini Voluta Austriaca in franchi moltiplicandolo per 5 e divideodo il prodotto per 2.

Cosi: Fiorini 346 Valuta Austriaca a quanti franchi corrispondono?

Sarà: Fior. 346
5
1730 : 2 = franchi 865

R.ª Corrispondono a franchi 865.

13.° Viceversa. Si trasforma un numero di franchi in fiorini Valuta Austriaca moltiplicandolo per 2 e dividendo il prodotto per 5.

Cosi: Franchi 1245 a quanti fiorini Valuta Austriaca equivalgono?

Sarà: Fior. 1245
2
2490 : 5 = fiorini 498

R.ª Franchi 1245 corrispondono a fiorini Valuta Austriaca 498. (*)

(*) L'esatto rapporto fra il franco ed il fiorino valuta austriaca è 100 sta 40 1/2, cioè. 100 franchi formano fiorini nuovi valuta austriaca 40 1/2

APPENDICE

in cui trattasi delle Zwanziger o lire austriache 100 delle quali formano 34 fiorini Valuta Austriaca.

14.° Pel deprezzamento dato alle Zwanziger o lire austr. del vecchio conio da lotti 9 1/2 fino, ne segue che per tutti i pagamenti da effettuarsi dopo il 1.° novembre 1858, usando tali monete, è di mestieri conoscere esattamente in qual rapporto esse stieno tanto colla nuova Valuta Austriaca, quanto fra il valore che ora ànno, e quello a loro attribuito dopo la suindicata epoca.

Si prescrisse che 100 di toli lire abbiano a corrispondere a 34 fiorini, invece che a 35, come quelle del titolo 9/10 fino. Per la qual cosa un fiorino Valuta Austr. corrisponde a lire austriache 2,941 invece che a lire Austr. 2,8571.

Di più se 34 fiorini equivalgono a 100 Zwanziger, 102 fiorini equivaleranno a 300 Zwanziger, mentre per le altre Zwanziger, e quella di calcolo, 300 corrispondono a 105 fiorini. Da ciò si à che 300 Zwanziger dà lotti 9 1/2 fino, sono deprezzate di 3 fiorini Valuta Austriaca sopra 105 fiorini, ovvero di lire austr. 8,5713 in confronto dell'attuale valore; il quale deprezzamento porta un ribasso di L. 2,857 per 100 Zwanziger, che è quanto dire una Zwanziger dopo il 1.° novembre anno corrente avrà il valore di centesimi 97,143; valore che si avrebbe medesimamente trovato dicendo: se 35 resta 34; 100 quanto resterà?

Dall'esposto si ha ancora che una lira austriaca del titolo 9/10 è eguale a 35/34 di quella da lotti 9 1/2 fino. E viceversa una lira austriaca da lotti 9 1/2 fino corrisponde a 34/35 di quella del titolo di 9/10.

Questi dati sono le basi per le calcolazioni a ciò riferibili.

15.° A migliore schiarimento, e per facilitare il conteggio, ed il modo pratico di usare di tali monete e calcoli, seguono due tavole:

Nella prima mostrasi il conguaglio del nuovo fiorino Valuta Austriaca colle lire austr. in ribasso; tavola della massima importanza pel pagamento delle pubbliche imposte o compera di generi di privativa dopo il 1.° novembre 1858.

Nella seconda trattasi della corrispondenza delle dette lire austriache fra loro dopo il suddetto tempo, atteso il ribasso.

Finalmente si proposero e si svilupparono alcuni quesiti di casi pratici che principalmente s'incontreranno, dando formule generali per eseguire i conteggi.

Digitized by Google

TAVOLA *di riduzione dei fiorini nuovi in lire austriache di vecchio conio, delle quali ne occorrono* **100** *per* **34** *fiorini*

(TAVOLA importante per pagare le pubbliche imposte dopo il 1.° Novembre 1858).

Fiorini nuovi	Lire Austr. da 100 per 34 fior.		Fiorini nuovi	Lire Austr. da 100 per 34 fior.		Fiorini nuovi	Lire Austr. da 100 per 34 fior.		Fiorini nuovi	Lire Austr. da 100 per 34 fior.	
	Lire	C.		Lire	C.		Lire	C.		Lire	C.
1	2	94	31	91	20	61	179	42	91	267	65
2	5	88	32	94	15	62	182	36	92	270	60
3	8	83	33	97	06	63	185	30	93	273	54
4	11	77	34	100	—	64	188	26	94	276	47
5	14	71	35	102	94	65	191	20	95	279	4
6	17	65	36	105	88	66	194	15	96	282	36
7	20	60	37	108	85	67	197	06	97	285	30
8	23	54	38	111	77	68	200	00	98	288	26
9	26	47	39	114	71	69	202	94	99	291	20
10	29	42	40	117	65	70	205	88	100	294	12
11	32	36	41	120	60	71	208	85	101	297	06
12	35	30	42	123	54	72	211	77	102	300	—
13	38	25	43	126	47	73	214	71	200	588	24
14	41	10	44	129	42	74	217	65	300	882	36
15	44	15	45	132	36	75	220	60	400	1176	48
16	47	06	46	135	30	76	223	54	500	1470	60
17	50	00	47	138	25	77	226	47	600	1764	72
18	52	94	48	141	19	78	229	42	700	2058	84
19	55	88	49	144	13	79	232	36	800	2352	96
20	58	83	50	147	06	80	235	30	900	2647	08
21	64	77	51	150	00	81	238	25	1000	2941	18
22	64	71	52	152	94	82	241	19			
23	67	65	53	155	89	83	244	13			
24	70	60	54	158	83	84	247	06			
25	73	54	55	161	77	85	250	00			
26	76	47	56	164	71	86	252	94			
27	79	42	57	167	65	87	255	89			
28	82	36	58	170	60	88	258	83			
29	85	30	59	173	54	89	261	77			
30	88	26	60	176	47	90	264	71			

NB Nei pagamenti in cui verranno adoperate monete in **rame** di vecchio conio, rispetto al loro valore devesi aver riguardo all' esposto nella pagina **16.**

TAVOLA *di corrispondenza fra le lire di calcolo da* 100 *per* 35 *fiorini e quelle deprezzate da* 100 *per* 34 *fiorini.*

DELLE ZWANZIGER DEPREZZATE

Numero	VALORE		Numero	VALORE		Numero	VALORE		Numero	VALORE		Numero	VALORE	
	L.	C		L	C.		L.	C		L	C		L.	C
1	0	97	26	25	26	51	49	53	76	73	83	200	194	28
2	1	94	27	26	23	52	50	52	77	74	80	300	291	43
3	2	91	28	27	20	53	51	49	78	75	77	400	388	57
4	3	89	29	28	17	54	52	46	79	76	74	500	485	71
5	4	86	30	29	14	55	53	43	80	77	71	600	582	86
6	5	83	31	30	11	56	54	41	81	78	69	700	680	00
7	6	80	32	31	08	57	55	38	82	79	66	800	777	14
8	7	77	33	32	06	58	56	35	83	80	63	900	874	28
9	8	74	34	33	03	59	57	32	84	81	60	1000	971	43
10	9	71	35	34	00	60	58	28	85	82	57			
11	10	69	36	34	97	61	59	26	86	83	55			
12	11	66	37	35	94	62	60	23	87	84	52			
13	12	63	38	36	91	63	61	20	88	85	49			
14	13	60	39	37	89	64	62	17	89	86	46			
15	14	57	40	38	86	65	63	14	90	87	45			
16	15	55	41	39	83	66	64	11	91	88	41			
17	16	52	42	40	80	67	65	08	92	89	38			
18	17	49	43	41	77	68	66	06	93	90	35			
19	18	46	44	42	74	69	67	03	94	91	32			
20	19	43	45	43	71	70	68	00	95	92	29			
21	20	41	46	44	69	71	68	97	96	93	26			
22	21	38	47	45	66	72	69	94	97	94	23			
23	22	35	48	46	63	73	70	91	98	95	20			
24	23	32	49	47	60	74	71	89	99	96	17			
25	24	29	50	48	57	75	72	86	100	97	14			

16.° **Conteggi di riduzione** dei fiorini Voluta Austr. in lire Austr. da 100 per 34 fiorini, e viceversa; nonchè conteggi di riduzione delle **lire Austriache da 100 per 34** fiorini nuovi, ribassate a 34 fiorini.

Si riduce un numero di fiorini nuovi in lire Austriache da 100 per 34 fiorini Valuta Austriaca, moltiplicandolo per 100 e dividendo il prodotto per 34.

Così: Chi deve pagare ad una pubblica cassa fiorini Valuta Austriaca 213,36 soldi, quante °L. da 100 per 34 fiorini dovrà esborsare?

Sarà: 213,36 ora 21336 : 34 = 633,41 L. A.

100	= 113
21336,00	= 116
	= 140
	= 40

Dovrà esborsare L. Austr. 633,41

17.° Potrebbe dare un risultato abbastanza approssimativo, moltiplicando il numero di fiorini nuovi proposti per 2,941.

Così l' esposto quesito darebbe:

213,36
2,941
21336
86144
193824
43072
°Lire 633,37376 differenza di 4 centesimi.

18.° Si trasforma una qualunque somma di °Lire da 100 per 34 fiorini nuovi, in fiorini Valuta Austriaca, moltiplicandola per 54 e dividendo il prodotto per 100.

Esempio. Con frazioni decimali

L. Austr. 633,41 da 100 per 34 fiorini a quanti fiorini Val. Austr. equivalgono?

Sarà: 633,41 × 34
25336 4
190025
213,33,94

Corrispondono a fior. nuovi 213,36

Esempio. Senza frazioni decimali

Ovvero: Austr. L. 8330 da 100 per 34 fiorini o quanti fiorini Val. Austr. equivalgono?

Sarà: 8330 × 34
33400
33050
2839,00

Corrispondono a fior. nuovi 2839.–

28

19°. Dall' esposto che 100 lire Austr. vengono ribassate da 35 fiorini a 34 si ha la formula per la riduzione di questa moneta.

Essendo dato un numero di lire Austr. da lotti 9 1/2 fino da determinare il valore in lire Austr. del titolo 9/10, che è quello di calcolo, si moltiplica il proposto numero per 34 e si divide il prodotto per 35.

Così: Austr. L. 375 da lotti 9 1/2 fino a quante lire Austr. da 9/10 corrispondono?

Sarà: 375
34
1500
1125
12750 : 35 = 364,29

R.° Lire Austr. 375 da lotti 9 1/2 equivalgono °L. 364,29 del titolo 9/10.

20.° Viceversa: Essendo dato un numero di lire Austr. del titolo 9/10 o di calcolo, da ridurre in quelle da lotti 9 1/2 fino, cioè delle deprezzate, si moltiplica il proposto numero per 35 e si divide il prodotto per 34.

Così: Chi dopo il 31 ottobre anno corr. deve pagare lire Austriache 4825 del titolo 9/10, o di calcolo, quante lire Austr. effettive da lotti 9 1/2 fino dovrà dare?

Sarà: 4825
35
24125
14475
168875 : 34 = 4966,91

R.° Dopo il 31 ottobre anno corr. chi dovesse pagare lire Austr. 4825 del titolo 9/10 o di calcolo (come sarebbe un debito precedente) dovrebbe dare Austr. L. 4966,91 da lotti 9 1/2 fino.

Dovendo pagare dopo il 31 Ottobre a c. un debito arretrato od altre rimanenze espresse in lire austriache con zwanziger deprezzate, giova la seguente tavola

Per lire austriache	Zwanziger deprezzate		Per lire austriache	Zwanziger deprezzate		Per lire austriache	Zwanziger deprezzate		Per lire austriache	Zwanziger deprezzate	
	Lire	C		Lire	C		Lire	C		Lire	C
1	1	03	26	26	76	51	52	50	76	78	24
2	2	06	27	27	79	52	53	53	77	79	27
3	3	09	28	28	82	53	54	56	78	80	29
4	4	12	29	29	85	54	55	59	79	81	32
5	5	15	30	30	88	55	56	62	80	82	35
6	6	18	31	31	91	56	57	65	81	83	38
7	7	21	32	32	94	57	58	68	82	84	41
8	8	24	33	33	97	58	59	71	83	85	44
9	9	27	34	35	—	59	60	73	84	86	47
10	10	29	35	36	03	60	61	76	85	87	50
11	11	32	36	37	06	61	62	79	86	88	53
12	12	35	37	38	09	62	63	82	87	89	56
13	13	38	38	39	12	63	64	85	88	90	59
14	14	41	39	40	15	64	65	88	89	91	62
15	15	44	40	41	18	65	66	91	90	92	65
16	16	47	41	42	21	66	67	94	91	93	68
17	17	50	42	43	24	67	68	97	92	94	71
18	18	53	43	44	27	68	70	—	93	95	73
19	19	56	44	45	29	69	71	03	94	96	76
20	20	59	45	46	32	70	72	06	95	97	79
21	21	62	46	47	33	71	73	09	96	98	82
22	22	65	47	48	38	72	74	12	97	99	85
23	23	68	48	49	41	73	75	15	98	100	88
24	24	71	49	50	44	74	76	18	99	101	91
25	25	73	50	51	47	75	77	21	100	102	93

NB. Dividendo **35** per **34** si ha **1,0292**, e ciò vuol dire che dovendo pagare una lira austriaca dopo il **31** ottobre a c. con Zwanziger da lotti **0 1/2** fino, cioè delle deprezzate, devesi dare L **1,0295**, che approssimativamente è L **1,03**

Su questo principio fu compilata la suesposta tavola

PAGAMENTI CON MONETE DI DIVERSA SPECIE

E assai difficile che i pagamenti si facciano in una sola specie di moneta, ma sibbene o colla nuova moneta unitamente alle Zwanziger da lotti 9 1/2 fino; oppure Zwanziger da lotti 9 1/2 fino con quelle del titolo 9/10 od in altre guise, al quale effetto abbisognano conteggi particolari.

Ecco a schiarimento due esempi:

Sieno da pagare fiorini Val. Aust. 278,42 soldi, e si abbiano 84 fiorini nuovi. Si ricerca quante Zwanziger da lotti 9 1/2 fino, cioè delle deprezzate, occorrono.

Sarà: Debito fiorini Val. Aust. 278,42
Si sottraggono i fiorini Val. Aust. 84,—
Restano fiorini Val. Aust. 194,42

Ora. (vedi tavola a carte 25)

Fior. Val. Aust. 100 form. Zw. da lot. 9 1/2 fino 294,12
» » » 94 » » » » 276,47
» » » —,42 (tav. pag. 14) » .1,20
Fior. Val. Aust. 194,42 Zwanziger 571,79 da lotti 9 1/2 fin.

Occorrono adunque, oltre ai fiorini nuovi 84, Zwanziger 571,79, delle deprezzate, cioè da 100 per 34 fiorini Val. Aust.

Oppure Sia un debito di fiorini 152,48 soldi Val. Aust. e si abbiano 300 Zwanziger del titolo 9/10, cioè da 100 per 35 fiorini, quante ne abbisognano ancora di quelle da lotti 9 1/2 fino, cioè di quelle da 100 per 34 fiorini?

Sarà: Debito fiorini Val. Aust. 152,48
Zwanziger 300 del tit. 9/10 (tav. pag. 15) form. » 105,—
Restano fiorini Val. Aust. 47,48

Ora (tavola pag. 25)

Fior. Val. Aust. 47,— formano Zwanz. da lotti 9 1/2 fino 138,25
» » » —,48 soldi (Tav. pag. 14) » » 1,37
Fior. Val. Aust. 47,48 Zwanziger » » 139,62

Abbisognano, oltre le 300 Zwanziger del tit 9/10, Zwanziger da lotti 9 1/2 fino 139,62.

356
364